

TISKOVÁ ZPRÁVA

TAMRON ODHALUJE AF28-300MM F/3.5-6.3 XR Di VC LD ASPHERICAL (IF) MACRO OPATŘENÝ VLASTNÍM MECHANIZMEM KOREKCE OTŘESŮ

Pan Morio Ono, prezident společnosti Tamron Co., Ltd., oznámil úspěšný projekt AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD Aspherical (IF) MACRO zoom objektivu, tzv. Ultrazoomového objektivu konstruovaného pro zrcadlovky s velkým obrazovým snímačem (Model A20), nyní opatřeného **Vibration Compensation (VC) mechanismem** pro korekci otřesů. AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC je nejnovějším ultrazoomovým objektivem využitelným pro široký záběr i jako teleobjektiv a makro. Tamron začlenil do těla objektivu VC člen pro korekci vibrací, tzv. protiotřesový mechanismus vyvinutý Tamronem pro integraci uvnitř všestranného zoom objektivu. Nový AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD Aspherical (IF) MACRO zoom objektiv nabízí komfort, pohodlí a všestrannost při fotografování navíc se schopností eliminovat rozmazání při třesu ruky při fotografování se zrcadlovkou s malým APS-C snímačem i se zrcadlovkou s velkým 35mm obrazovým snímačem.

Při použití AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC objektivu se zrcadlovkou s velkým obrazovým snímačem nabízí obrovský rozsah ohniskových vzdáleností od 28mm až do 300mm. Při použití s digitální zrcadlovkou s malým APS-C snímačem, objektiv nabízí rozsah 43mm až 465mm ekvivalentně* (zorný úhel 5°20').

(*) Pro přepočítání na APS-C malý obrazový snímač Tamron používá násobek 1,55X ohniskové vzdálenosti.

HLAVNÍ VLASTNOSTI

1. VC (Vibration Compensation) mechanismus snižuje vliv třesu ruky

Vlastní VC (Vibration Compensation) mechanismus vyvinutý firmou Tamron představuje třiosé uspořádání používající tři páry řízených cívek a kluzné ložisko okolo zařízení vyrovnávající optickou soustavu tvořenou skupinou několika čoček.

Čočky objektivu spojené velmi precizním kruhovým senzorem pro detekci třesu ruky, kombinované s 32-bitovým RISC procesorem, poskytují komfortní anti-vibrační účinky při fotografování v obtížných podmínkách.

2. Revoluční MFD 0,49m v celém rozsahu zoomu zajišťující max. poměr zvětšení 1:3

AF28-300mm F/3.5-6.3 XR Di VC LD MACRO honosící se MFD 0,49m (minimální zaostřitelná vzdálenost) v celém rozsahu zoomu, spolu se zrcadlovkami s velkým obrazovým snímačem poskytují pozoruhodný max. poměr zvětšení 1:3 při 300mm ohniskové vzdálenosti.

3. Nízké zkreslení a Ostrá kresba

Pro dosažení efektu nízkého zkreslení a zároveň ostré kresby objektivu, tele objektiv používá LD členy (Low Dispersion - nízký rozptyl). To má za následek, že optická soustava účinně eliminuje příčnou i osovou chromatickou vadu, která významně přispívá ke zhoršení kvality výsledného obrazu fotografie. Účelem tohoto efektu je dosáhnout stálé ostrosti a vysokého kontrastu obrazu v celém rozsahu ohniskové vzdálenosti v různých fotografických situacích.

TISKOVÁ ZPRÁVA

4. Ultrazoomový teleobjektiv, přesto velmi lehký a kompaktní díky použitým dílům

Zvětšení konstrukce objektivu je o pouhých 17,8mm v celkové délce a jen asi 5mm v průměru, oproti stávajícímu modelu objektivu AF28-300mm (Model A061), přestože byl začleněn nový VC mechanismus korekce otřesů.

5. Zámek transfokátoru – snadno přenosný objektiv

Zámek transfokátoru – zoomu, předchází neočekávanému vytažení při přenosu objektivu a zrcadlovky.

6. Sluneční clona ve tvaru květiny

Sluneční clona ve tvaru květiny patří do standardního příslušenství, dodávaného s objektivem.

Specifikace

Model objektivu	: A20
Ohnisková vzdálenost	: 28-300mm
Světelnost	: F/3.5-5.6
Zorný úhel	: 75°23' -8°15'
Konstrukce objektivu	: 18 členů /13 skupin
Minimální zaostřitelná vzdálenost	: 0,49m (v celém rozsahu zoomu)
Maximální poměr zvětšení	: 1:3.1 (při f=300mm, MFD=0,49m)
Rozměr filtru (mm)	: Ø67
Celková délka (mm)	: 99.0 *
Maximální průměr (mm)	: Ø78.0
Hmotnost (g)	: 550g*
Maximální clona	: F/22~F/40 (28mm ~ 300mm)
Standardní příslušenství	: Sluneční clona ve tvaru květiny
Typ patice	: Canon a Nikon